



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 08.01.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC FABRICA DE CARNE MORANDI SRL**, cu sediul în satul Muntenii de Jos, str. Gării, nr. 18, comuna Muntenii de Jos, județul Vaslui, reprezentată prin Moraru Cătălin, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 8473/18.10.2023 și a completărilor înregistrate cu nr. 10440/21.12.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Vaslui decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.12.2023 și data de 28.12.2023, că proiectul “*Extinderea capacității de producție în cadrul societății S.C. Fabrica de Carne – Morandi S.R.L.*”, propus a fi amplasat în intravilanul satului Muntenii de Jos, str. Gării, nr. 18, comuna Muntenii de Jos, județul Vaslui,

- nu supune evaluării impactului asupra mediului;
- nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) *proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, 13 a - „Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”;*
- b) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la Legea 292/2018, s-au constatat următoarele:

1. **Caracteristicile proiectului:**

- a) dimensiunea și concepția întregului proiect



Prin proiect se propune extinderea capacității fabricii de carne prin realizarea următoarelor obiective:

➤ Extinderea corpului C1 pentru a se desfășura un circuit complex și complet privind abatorizarea, procesarea și livrarea produsului finit. Pentru atingerea acestui obiectiv, este necesară – din punct de vedere tehnologic extinderea E1 ce presupune mărirea capacității de zvântare, pentru a răci în același timp o cantitate mai mare de carcace pui.

Mărirea capacității de zvântare presupune:

- mai mulți angajați: care necesită mai multe spații pentru personal, de unde rezultă extinderea E2;

- mai multe spații de depozitare, de unde rezultă extinderea E3.

➤ Extinderea E2 este necesară pentru mărirea accesului la vestiare, dar și a sălii de mese precum și a zonei de așteptare a păsărilor înainte de sacrificare.

Accesul personalului ce lucrează în această unitate se face prin partea de sud, fiind folosite căile pietonale existente în momentul existent.

➤ Extinderea E3 este necesară pentru a crește spațiu de depozitare produs finit înainte de a fi încărcat în mașinile destinate transportului de produs finit.

➤ Extinderea E4 este o zonă unde se dorește diversificarea producției prin intermediul produselor marinate, obținute prin condimentare și maturare, provenite din mărirea capacității de producție.

Construirea pe amplasament a corpului C1 (prezintă camere compresor și evaporatoare), care din cauza măririi capacității de producție - 9000 de capete pe oră, apare ca o necesitate pentru mărirea capacității de răcire în cadrul proceselor interne.

Prin proiect nu se extinde capacitatea de abatorizare, capacitatea de abatorizare rămânând de 9.000 păsări/oră, respectiv 151.200 kg/zi în viu, la un regim de 8 ore/zi, 5 zile /săptămână pentru care s-a obținut Acordul de mediu nr. 2 din 28.11.2022.

Materia primă utilizată în fluxul de producție provine din fermele proprii sau de la societăți cu profil de activitate creștere păsări și constă din pui de carne în viu în greutate medie de 2,4 kg/pui viu.

#### *Indicatori urbanistici*

S. teren = 23003,00 mp;

S. construită = 7.391,00 mp;

S. construită propusă = 8.975,30 mp;

S. construită desfășurată = 6.903,00 mp;

S. desfășurată propusă = 8.443,06 mp;

S. utilă = 6.894,51 mp;

S. utilă propusă = 8.111,95 mp.

Din punct de vedere arhitectural și funcțional, se propun următoarele:

1. modificare corp C1 – cu funcțiunea de unitate abatorizare, procesare, ambalare și depozitare, cu regim de înălțime P+1E parțial, astfel:

- extindere zonă de ambalare;
- mărirea holului de procesare carne;
- compartimentarea încăperii: Navete curate – rezultând astfel două încăperi de Navete curate;



- unirea a 2 încăperi – Răcire rapidă și Camera răcire organe, rezultând noua încăpere - tunel de răcire rapidă.
2. extindere corp C1 cu funcțiunea de unitate abatorizare, procesare, ambalare și depozitare, cu regim de înălțime P+1E parțial – în 4 zone:
- E1: cu regim de înălțime P;
  - E2: cu regim de înălțime P+1E;
  - E3: cu regim de înălțime P;
  - E4: cu regim de înălțime P.
3. construire corp C21, cu funcțiunea de camera compresor și evaporator, cu regim de înălțime P.

Accesele pe teren, auto și pietonal, se fac din drumul DJ 245A, dinspre sud-est.

Zona în lucru neamenajată din nord-estul terenului (S=1600 mp), va fi folosită pentru parcare ocazională de autoturisme.

Structura de rezistență a extinderilor E1, E2, E3, E4 va fi din fundații izolate din beton armat (bloc și cuzinet), cadre metalice și cadre din beton armat, planșee din beton armat, scara interioară metalică, scări exterioare din beton armat. Pereții exteriori vor fi fie placați cu panouri termoizolante tristrat PIR, fie din BCA, polistiren extrudat și tencuială decorative, soclul va fi din beton armat. Se va opta pentru un acoperiș tip șarpantă metalică, cu învelitoare din tablă cutată zincată sau panouri termoizolante tristate PIR.

Având în vedere modificările survenite ca urmare a extinderilor se vor crea noi compartimentări, după cum urmează:

- se va extinde zona de agățare păsări cu scopul de a crește zona de așteptare și în acest fel zona de recepție se extinde cu o suprafață de aproximativ 220mp;
- depozitul de păstrare produs finit se va transforma în tunel de congelare cu o capacitate de 10 t pe 8 ore;
- zona de etichetare va fi mărită în detrimentul zonei de depozite, astfel încât se va dori desființarea celor trei depozite de congelare mici aflate pe partea tunelului de congelare și crearea unui spațiu util pentru extinderea zonei de ambalare, astfel că zona de etichetare se extinde cu aproximativ 330 mp;
- renunțarea la anumite depozite destinate depozitării produselor finite, se dorește contruirea și extinderea capacităților de depozitare intermediară (de la momentul producției la momentul livrării) a două depozite mari cu temperatură controlată în suprafață de aproximativ 800 mp.

Ca urmare a extinderilor propuse, abatorul se va dota cu echipamente, după cum urmează:

- se va extindere conveyorul de transport containere și de asemenea banda de preulare pui pentru agățare, ca să asigure preluarea în bune condiții a surplusului de cantitate de pui vii receptionați pe oră;
- asomatorul propriu zis se va extinde cu 1,5 m în plus pentru a crește viteza de sacrificare a puilor;
- se mărește jgheabul de sângerare, prin creșterea volumului acestuia (mărirea cuvei de sângerare), dar și conveyorul de transport păsări, astfel încât să asigure sângerarea corespunzătoare unei viteze superioare de sacrificare;
- se vor achiziționa: un nou opăritor adițional în linia existentă; un deplumator și a un finisor în plus față de cel existent, toate inserate în conveyorul din zona de deplumare; un echipament de extragere a penelor din zona târțiței puiului, cu rolul de a realiza o



deplumare cât mai eficientă la o viteză mai mare ce va fi instalat pe același conveior în zona de deplumare; unei linii de tranșare suplimentare identice cu cea existentă, care să includă toate modulele de tranșare, cu scopul creșterii vitezei de tranșare.

- se înlocuiește mașina de incizie carcace, cu rol în pregătirea carcaselor pentru a fi eviscerate, precum și mașina de extracție a intestinelor.
- se va mai adauga un cântar pe conveior cu rol în citirea cantitativă a cantităților de carne ce intră în zona de răcire cu scopul de a pregăti sistemul de răcire astfel încât acesta să realizeze un consum minim de energie, pentru a produce frigul necesar răcirii carcaselor;
- se va mări conveiorul de zvântare și lanțul cu cârlige destinate răcirii carcaselor, toate fiind încadrate în zona de extindere a tunelului de zvântare;

#### **Utilități:**

Pentru asigurarea desfășurării proceselor tehnologice, conform capacității de producție – 9000 capete/oră și a respectării fluxurilor tehnologice, societatea are în dotare instalații tehnice anexe, ce deservește tehnologiile aplicate:

➤ **Alimentarea cu apă** este prezentă și se face din 3 puțuri forate aflate la adâncimea de PF1 - 65 m, PF2 - 65 m și PF3 - 60 m. Pe amplasament se mai află încă două puțuri care au fost preluate odată cu achiziționarea de noi terenuri, însă în momentul actual ele se află în conservare, urmând să fie decolmatate și să se decidă pe viitor dacă se pot folosi în cazul în care apa este corespunde cerințelor de potabilitate.

Apa se folosește în scopuri menajere, în procesul tehnologic de abatorizare, spălarea incinte, utilaje, spălarea mijloace auto și pentru stingerea incendiilor (volum intangibil de 200 mc).

În prezent, consumul mediu este de 6 l pe cap de pui, iar în viitor datorită instalațiilor folosite și creșterea vitezei de lucru acesta ajunge la maxim 4 l pe cap de pui. Acest consum presupune toată apa consumată în scopul producției de carne de pasăre la o viteză medie de 9000 capte pe oră.

Normele de consum pentru performanța unității este de 6,33 l/cap pasăre abatorizată comparativ cu limitele BAT de 5-7 l/pasăre abatorizată, însă ulterior modernizării consumul de apă va scadea, fapt ce presupune o încadrare sub limitele BAT.

#### ➤ **Evacuarea apelor uzate**

Colectarea apelor uzate de pe amplasament se realizează astfel:

- apele uzate tehnologice provenite de la hala de producție din procesul de abatorizare-eviscerare, precum și de la igienizarea incintelor tehnologice, sunt colectate prin sifoane de pardoseală, rețele și rigole interne de inox și evacuate în rețeaua de canalizare exterioară, rețea ce descarcă în căminul subteran CPAUZ de tip SPAU;
- apele uzate tehnologice provenite de la unitatea de spălarea a mijloacelor auto sunt colectate și transportate la separatorul de hidrocarburi SH1, tip ACO, având un debit de  $Q=3$  l/s; din separator apele uzate sunt dirijate prin conducte PVC Dn 110 mm, în lungime  $l=3$  m și descărcate în căminul CM 9 de pe rețeaua de canalizare exterioară.
- apele uzate menajere provenite de la filtrele sanitare, vestiare și grupurile sanitare sunt preluate de rețele de colectare ape uzate menajere interne și evacuate în rețeaua de canalizare exterioară din PVC KG Dn 200-315 mm.
- Apele pluviale convențional curate ( $Q_{pl.max.}=63$  l/s) provenite de pe clădiri și de pe platforme pietonale sunt conduse prin rigole către rigola stradală.



- Apele pluviale potențial impurificate (Qpl.max. =27 l/s) provenite de pe platforme carosabile și parcări auto, sunt interceptate prin rigole și conducte din PVC KG cu Dn 200-400 mm, cu L=90 m, trecute printr-un separator de hidrocarburi SH2 cu debitul de 20 l/s, apoi preluate de conducta din PVC Dn 400 mm, în lungime L=50 m și transportate către căminul final CE de colectare a efluentului stației de epurare.

Apele uzate provenite de la igienizarea mijloacelor auto din stația de spălare sunt preepurate printr-un separator de suspensii grosiere și produse petroliere cu V=3 mc, montat subteran într-un cămin de beton, apoi evacuate prin pompare în rețeaua de canalizare din incintă.

Efluentul stației de epurare împreună cu apele pluviale epurate de SH2, colectate în căminul final, sunt descărcate gravitațional în râul Barlad, prin conducta din PEHD Dn 250 mm, cu lungimea de 555 m, prevăzută cu clapet. Conducta de evacuare a apelor uzate epurate provenite de pe amplasament subtraversează digul de apărare împotriva inundațiilor din lungul râul Barlad mal stâng, pe sectorul de traversare conducta fiind montată în tub de protecție.

Canalizarea apelor menajere și tehnologice se va face prin conducte și sunt dirijate către stația de epurare. Epurarea apelor uzate se face într-o stație de epurare compactă. Instalația este dimensionată pentru o capacitate de cca. 500-600 mc/zi. În prezent, cantitatea de apă uzate zilnic este de 270 mc și se estimează la o creștere de 300-310 mc, cu mult sub capacitatea existentă de epurare a stației. Apele uzate menajere, cât și cele tehnologice vor trebui să se încadreze în limitele impuse de normativul NTPA 001/2005. După trecerea lor prin stația de epurare vor fi deversate în râul Bârlad.

Prin extinderea propusă, nu se intervine sub nici o formă la stația de epurare existentă.

Prin adresa nr. 19.677/L.H./21.12.2023 emisă de A.B.A. Prut-Bârlad înregistrată la APM Vaslui cu nr. 10432/21.12.2023 se precizează că în conformitate cu art. 33 din Ordinul M.A.P. nr. 3147 din 6 decembrie 2023, titlarul trebuie să solicite autorizație de gospodărire a apelor modificatoare a autorizației nr. 46/2021.

➤ **Alimentarea cu energie electrică** este în funcțiune și se face din rețeaua existentă pe amplasament. Energia electrică este asigurată printr-un post de transformare cu o capacitate de 600 KWA și un grup electogen cu o putere de 150kVA/120 Kwa. Față de situația existentă, se impune creșterea capacității postului de transformare de la 600 kva la 1000 kva, excedentul de putere fiind suportat și din panourile fotovoltaice montate tot prin intermediul proiectului cu o capacitate de 225 kva.

Consumul de energie electrică în cadrul abatorului comparativ cu valorile recomandate în BAT-urile pentru procesul de abatorizare este de 4.900 MWh/an, respectiv 174,5 Kwh/t pasăre abatorizată. În prezent consumurile medii pe an sunt de aproximativ 2900 Mwh/an, cu mult sub normele BAT. Consumul de energie va crește datorat echipamentelor suplimentare, estimat la aproximativ 4000 KWh/an, însă acesta va redus odată cu montarea panourilor solare. Adăugarea panourilor solare cu o capacitate de 225 kw/h asigură o economie de minim 400 Mwh/anual.

Există și trei grupuri electrogene cu o putere de 600 kw fiecare. Acestea realizează independența energetică în perioada întreruperilor accidentale de furnizare a energiei electrice. Grupul electrogen funcționează automat utilizând drept combustibil motorina și este prevăzut cu un tablou electric integrat pe grup, rezervor de combustibil, avertizare avarii, monitorizare curent și tensiune generată. Consumul de carburant - motorina este de cca 30



l/h, corespunzător unei puteri de 600 kw/h, la un necesar estimat de 3t/an rezultând un timp de funcționare de cca 100 h/an.

#### ➤ *Alimentarea cu energie termică*

Se realizează prin intermediul centralei termice, dotată un cazan cu o putere de 1000 kw care funcționează pe combustibil solid, peleți și gaz. Cazanul pe gaz este prevăzut cu un coș de fum, presiune de lucru 3 barri, produce apă caldă cu temperatura 70-90°C, cu vas de expansiune și racorduri la coșul de fum cu Dn=600 mm, H=6 m. În procesul tehnologic este utilizată apă caldă de 60°C, la igienizări incinte, utilaje, în scop igienico-sanitar și pentru încălzirea spațiilor.

Pe viitor, se dorește înlocuirea cazanului pe peleți care să asigure o putere termică de 1 Mw și păstarea cazanului pe gaz cu puterea de 500 kw. Scopul este de a asigura un debit instant la pornire pe gaz și apoi menținerea temperaturii doar cu cazanul pe peleți fără a mai utiliza ca în prezent concomitent și cazanul pe gaz.

Consumul de peleți este de 40 kg/h rezultând un consum anual de 130 t/an, pentru funcționarea centralei. Corespunzător volumului de activitate proiectat rezultă un consum energie termică de 55,56 kw/t pasăre abatorizată.

Deși mărirea de capacitate de producție se face cu 50% consumurile estimate vor fi doar cu maxim 25% în plus deoarece se crește viteza de abatorizare, fără a crește în mod corespunzător și numărul de consumatori, consumul încadrându-se sub normele BAT existente în vigoare.

#### ➤ *Răcirea spațiilor de producție*

Climatizarea spațiilor de lucru, cât și temperaturile necesare zonelor de depozitare se face cu ajutorul instalațiilor de frig. Instalațiile frigorifice asigură temperaturile specifice fluxului funcție de zonele de lucru:

- rafturi frigorifice (permit depozitarea paleților de maxim 900-1200 kg);
- centrale frigorifice necesare atât refrigerării cât și congelării;
- instalație frigorifică din abator (cuprinde centrale frigorifice pentru refrigerare și pentru congelare);
- instalație HVAC Abator (pentru zonele de producție Tranșare, Holuri, Eviscerare, Deplumare, Sângerare);
- instalație de recuperare a căldurii de la instalația frigorifică de refrigerare;
- Tunel răcire rapidă.

Față de situația existentă și cea din proiectul anterior (achiziție unitate compresor-condensator) se dorește prin intermediul proiectului, să se mărească capacitatea de frig ce asigură răcirea în zona de zvântare de la 600 Kw la 1200 Kw, practic adăugând încă un compresor pe amoniac cu o putere de 600 kw, cu un factor de producție frig COP superior celui pe freon.

Pentru zona de transare și etichetare, răcirea rămâne neschimbată.

Față de situația existentă se dorește extinderea capacităților de răcire în zona de Tunel de congelare prin adăugarea unei instalații noi frigorifice de congelare rapidă, cu o capacitate de 200 Kw frigorifici, și de asemenea utilizarea în spațiile noi destinate depozitării temporare a produselor finite (E3) a unei instalații de frig ce asigură o temperatură de refrigerare 0-4 grade cu scopul de a menține temperatura produsului finit până la livrarea acestuia în camioane. Asigurarea temperaturii se va face cu o instalație mixtă pe amoniac și freon, cu o



capacitate de 500 kw frigorifici, fiind singura soluție eficientă de a reduce costurile cu energia electrică.

➤ **Combustibili**

Se utilizează aprox. 300 tone/biomasă pentru centrala termică și aproximativ 950 mc mc de gaz/lunar. Se estimează o creștere a consumului de peleți până la 160 t anual, consumul de gaz rămânând același, deoarece se propune achiziția unei centrale pe peleți cu o capacitate de 1Mwh.

Grupul electrogen poate consuma maxim 3 tone motorină/an (acesta funcționează doar dacă se produc întreruperi în furnizarea de energie electrică).

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – Acordul de mediu nr. 2 din 28.11.2022 pentru proiectul “Extinderea capacității de producție în cadrul societății S.C. Fabrica de Carne – Morandi S.R.L.”; Acordul de mediu nr. 1/01.03.2018 pentru proiectul „Extindere Fabrica de carne Morandi, localitatea Muntenii de Jos, comuna Muntenii de Jos, județul Vaslui”, Decizia etapei de încadrare nr. 166 din 05.09.2018 pentru proiectul „Realizare rețea de canalizare pentru deversare apă epurată în râul Bârlad” și deține Autorizația Integrată de Mediu nr. 1 din 20.03.2020;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – resurse în cantități mici;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate - în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșuri de materiale de construcții, în cantități mici, ce se vor depozita la locul stabilit de Primăriei Comunei Muntenii de Jos, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați..

e) poluarea și alte efecte negative:

➤ **Surse de poluanți pentru apă:**

Sursele generatoare de ape uzate ca urmare a activității desfășurate pe amplasament în cadrul Fabricii de carne conduc la următoarele categorii de ape uzate:

➤ ape uzate tehnologice provenite din procesul de abatorizare-eviscerare, precum și din igienizarea incintelor tehnologice, ustensilelor, navete, ce conțin suspensii, SET, substanțe organice exprimate în CBO5 și CCOCr, detergenți, sunt colectate prin sifoane de pardoseală și rețele interne și evacuate în rețeaua de canalizare exterioară din PVC KG Dn=200mm, și evacuate în stația de epurare. Efluentul stației de epurare este evacuat în emisar natural – r. Bârlad.

➤ ape uzate provenite de la unitatea de spălare a mijloacelor auto, ce conțin suspensii pămâtoase și urme de produs petrolier; sunt preepurate printr-un separator de hidrocarburi, apoi evacuate prin pompare în rețeaua de canalizare din incintă.

➤ ape menajere provenite de la grupurile sanitare, filtre sanitare, sediu administrativ și vestiare ce conțin suspensii, SET, detergenți, ioni amoniu, substanțe organice, sunt colectate prin rețele interne și evacuate în rețeaua de canalizare exterioară, apoi evacuate în stația de epurare;

➤ ape pluviale potențial impurificate (Q = 27 l/s) provenite de pe platforme carosabile și parcuri auto, sunt interceptate prin rigole și conducte din PVC, trecute printr-un separator de hidrocarburi SH2 cu debitul de 20 l/s, apoi preluate de conducta din PVC Dn 400 mm și transportate către căminul final CE de colectare a efluentului stației de epurare.

➤ **Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:**



- efluentul stației de epurare care este evacuat în râul Bârlad;
  - exfiltrații ale sistemului de canalizare;
  - contaminarea apelor pluviale și evacuarea necontrolată a acestora în mediu.
  - **Surse de poluare a solului, subsolului și apelor subterane**
    - fisuri ale sistemului de canalizare a apelor uzate menajere și de spălare;
    - depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și a materiilor prime.
  - **Surse de poluanți pentru aer:**
    - **Emisii punctiforme dirijate** - evacuarea gazelor de ardere de la cazanul aferent centralei termice pe biomasă;
    - **Emisii punctiforme nederijate** – stația de epurare a apelor uzate tehnologice și menajere – emite sub formă nederijată poluanți de tipul NH<sub>3</sub>, COV, H<sub>2</sub>S. Concentrațiile și debitele acestor poluanți sunt ne semnificative și nu necesită investigații aprofundate.
    - **Emisii fugitive** – rezultate din circulația auto din incinta fabricii, reprezentate de gazele de eșapament: CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO.  
Având în vedere caracteristicile surselor de emisie din timpul funcționării, se concluzionează că activitatea de abatorizare nu va genera emisii în atmosferă care să ducă la un impact semnificativ asupra mediului.
  - **Surse de zgomot și vibrații**

Ca surse generatoare de zgomot și vibrații se pot constitui utilajele care prezintă organe în mișcare – pompe, ventilatoare, compresoare, precum și circulația mijloacelor auto în incintă. Procesul tehnologic se desfășoară în spații închise.

Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot, conform nivelul de zgomot la limita incintei obiectivului, conform SR 10009 /2017.
  - **Mirosul**

Emisiile de mirosuri sunt posibile în anumite condiții și sunt specifice activității de abatorizare, fiind date de procesele metabolice și de fermentație. Alte surse potențiale sunt utilizarea echipamentelor pentru tăierea și spălarea organelor necomestibile, operarea necorespunzătoare a instalației de epurare a apelor uzate.
  - **Deșeuri**

Activitatea de abatorizare este mare generatoare de deșeuri. Se generează în principal subproduse de origine animală (sânge, pene, intestine, resturi organe etc.). Deșeurile sunt valorificate integral prin diverși terți.
- Evacuarea deșeurilor de producție
- *Sângele* este colectat din jgheabul de sângerare printr-o pompă într-o cameră separată destinată depozitării parțiale a deșeurilor într-un bazin de inox și predate către o firmă specializată.
  - *Plumele* sunt colectate din mașina de deplumare pe o bandă cu găuri permițând scurgerea lor și transportate într-o cameră de depozitare parțială, colectate într-o cuvă și sunt dirijate către o societate de colectare.
  - *Viscerele* provenite din zona de eviscerare sunt transportate pneumatic către camera de deșeuri și colectate într-un bazin ermetic urmând a fi predate zilnic unei societăți de colectare.
  - *Păsările moarte* sunt colectate în cuve de inox, depozitate în spațiul destinat deșeurilor și predate către o firmă specializată.





- Deșeuri de lemn – paleți (15.01.03) – aprox. 2000 kg/an. Acestea sunt colectate separat și sunt preluate de operatori autorizați în bază de contract.
- Deșeuri de ambalaje provenite de la substanțe periculoase (dezinfecțanți) (15.01.10\*) – aprox. 50 kg/an. Acestea sunt colectate separat și sunt preluate în bază de contract de operatori autorizați, cu care titularul are încheiat contract sau va încheia contract. Față de situația existentă, acestea nu vor suferi modificări substanțiale, deoarece suprafața pe care se face dezinfecția, rămâne în principiu aceeași, consumul de dezinfecțanți fiind în limitele existente și agreate.
- Nămolul de la stația de epurare este foarte căutat de producătorii vegetali din zonă, deoarece are un conținut foarte bun de substanțe minerale și poate fi folosit cu rezultate foarte bune ca îngrășământ pentru solurile agricole. Limita de încărcare pentru terenurile arabile după decembrie 2010 este de 170 kg/ha. Necesarul de teren agricol necesar împrăștierei nămolului rezultat de la stația de epurare este de aprox. 430 ha. Operatorii agricoli care preiau nămolul îl vor utiliza ca îngrășământ pe terenurile agricole. Nămolul este preluat de SC ENACHE SRL, care are întocmit studiu agropedochimic pentru terenurile din proprietate. Creșterea capacității de producție determină cantități suplimentare de material organic, însă insuficiente pentru a acoperi contractul deja existent.

Odată cu realizarea proiectului de extindere, deși crește cantitatea de deșeuri rezultată, evacuarea acestora se va face cu mijloace specializate autorizate, măbind frecvența de colectarea a acestora, astfel încât impactul asupra mediului să fie cât mai mic posibil.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - nu este cazul;

g) riscurile pentru sănătatea umană

- Evaluarea impactului asupra sănătății populației a fost realizată printr-un studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației, înregistrat la Direcția de Sănătate Publică Județeană Vaslui cu nr. 26744/21.12.2023.
- În situația cea mai probabilă (condițiile atmosferice obișnuite ale zonei), imisiile estimate de amoniac datorate activității unității de abatorizare se vor încadra în limitele admise, în zona celor mai apropiate locuințe (aflate la distanțe de peste aproximativ 100 m față de unitatea de abatorizare), contribuția abatorului la nivelul de amoniac fiind una nesemnificativă.
- Fabrica de carne se află situată în zona de protecție sanitară a fermei de pui Lipovăț, aparținând SC Morandi COM SRL. Fabrica are zonă de protecție sanitară de 500 m, conform Ord. 119/2011 privind mediul de viață al populației.
- În condițiile respectării integrale a documentației prezentate și a recomandărilor din prezentul studiu aceste distanțe pot fi considerate perimetru de protecție sanitară și pri urmare, funcționarea unității de abatorizare, procesare, ambalare și depozitare de pe amplasamentul studiat nu va avea impact negativ asupra sănătății și confortul populației din zonă.
- Obiectivul de investiție poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor și concluziilor impuse prin Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății și confortul populației elaborat de SC IMPACT



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@anpms.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

## SĂNĂTATE SRL.

### **2. Amplasarea proiectului**

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - terenul în suprafață de 23.003 mp, real măsurat 23.003 mp, conform doc. cadastrale cu nr. 79702 este proprietatea privată a SC FABRICA DE CARNE-MORANDI SRL reprezentată prin Moraru Cătălin, conform contractelor de vânzare-cumpărare; este situat în intravilanul și extravilanul satului Muntenii de Jos, comuna Muntenii de Jos, jud. Vaslui.

Terenurile au categoria de folosință: curți-construcții 16.753 mp și arabil 2.167 mp, situate în intravilan, suprafață ocupată de construcții, destinația terenului conform PUG – zonă unități agricole, prestări servicii, mica industrie, depozitare și în extravilanul comunei: arabil 1.083 mp, 3.000 mp.

Accesul se face din str. Gării (DJ 245A) existent situate în partea de sud a imobilului.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - nu este cazul;

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- 1) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;
- 2) zonele costiere și mediu marin - nu este cazul;
- 3) zonele montane și forestiere - nu este cazul;
- 4) arii naturale protejate de interes național - nu este cazul;
- 5) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a zone protejate; zonele de protecție instituite conform legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonei de protecție sanitară și hidrogeologică - nu este cazul;

6) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;

7) zonele cu o densitate mare a populației – intravilanul satului Muntenii de Jos, comuna Muntenii de Jos. Fabrica de carne se află situată în zona de protecție sanitară a fermei de pui din Lipovăț, aparținând SC Morandi COM. SRL. Fabrica are o zonă de protecție sanitară de 500 m, conform Ord. 119/2011 privind mediul de viață al populației. S-a efectuat Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populație.

8) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

- a) importanța și extinderea spațială a impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate - impact nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;
- b) natura impactului – direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;
- c) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- d) intensitatea și complexitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului impact



nesemnificativ;

e) probabilitatea impactului – redusă;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impactul asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor, impact reversibil, numai pe perioada realizării lucrărilor de construire.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - proiectul "Extinderea capacității de producție în cadrul societății S.C. Fabrica de Carne – Morandi S.R.L." pentru care s-a obținut Acordul de mediu nr. 2 din 28.11.2022.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin aplicarea condițiilor de realizare a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz: proiectul propus **nu intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, conform adresei nr. 19.677/L.H./21.12.2023 înregistrată la APM Vaslui cu nr. 10432 din 21.12.2023.

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, se impun următoarele **condiții de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

1. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Se vor obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă.
3. Alte avize/reglementări solicitate de membrii C.A.T.:
  - Inspectoratul Teritorial de Muncă Vaslui:
    - Unitatea va furniza Inspectoratului Teritorial de Muncă Vaslui, înainte de începerea activității, lista cu substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le va deține, cu precizarea categoriei din care fac parte, care pot pune în pericol sănătatea angajaților în mediul de muncă, așa cum prevăd art. 24, alin. (2) din Legea nr. 360/2003, după caz;
    - beneficiarul lucrării va înainta la I.T.M. Vaslui - Declarația prealabilă întocmită conform anexei nr. 3 din HG nr. 300/2006, în temeiul art. 47 și art. 48 din HG nr. 300/2006 cu cel puțin 30 de zile înainte de începerea lucrărilor, după caz.
    - înainte de începerea activității, se va obține certificatul constatator (autorizația de funcționare din punct de vedere al securității și sănătății în muncă), conform - art.121 și art.122 din Legea nr. 265/2022, după caz.



- Direcția de Sănătate Publică Vaslui
    - necesită Notificare asistență de specialitate.
  - Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui
    - După realizarea proiectului, beneficiarul va solicita autorizație de gospodărire a apelor modificatoare pentru autorizația de gospodărire a apelor nr. 46/2021, emisă de către Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad – solicitare ce va fi făcută în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 3147 din 06.12.2023 al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de gospodărire a apelor.
  - Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Vaslui
    - Este necesară notificarea DSVSA Vaslui cu privire la modificarea condițiilor care au stat la baza autorizării sanitare veterinare inițiale, conform Ord. 57/2010/ANSVSA.
  - Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Podul Înalt" al Județului Vaslui
    - investiția se încadrează în prevederile HGR 571/2016, pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu.
4. Deșeurile produse vor fi stocate temporar selectiv în spații special amenajate; se interzice abandonarea/stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop; deșeurile de construcții se vor depozita la locul stabilit de Primăria comunei Muntenii de Jos, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.
5. În vederea menținerii calității aerului, în parametri optimi, în zona amplasamentului, în perioada realizării lucrărilor de construcție, se vor respecta următoarele *condiții*:
- asigurarea transportului și manipulării materialelor de construcție pentru evitarea pierderilor din utilajele de transport; mijloacele de transport pentru materiale vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăstierii de particule cu ajutorul vântului;
  - utilizarea materialelor speciale (folie de plastic, plasă, etc.) cu care se va acoperi pământul excavat, până la reutilizarea sau transportarea lui;
  - utilizarea apei, pentru suprimarea prafului, în cantitățile, frecvența și proporțiile necesare, în zona de lucru, în timpul operațiilor de demolare, după caz;
  - minimizarea activităților generatoare de praf ;
  - se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere a stocurilor de materiale de construcție sau deșeuri, pentru prevenirea împrăstierii cauzată de vânt;
  - curățarea /spălarea vehiculelor care ies de pe șantier;
  - oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare, în zona șantierului;
  - întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87, privind condițiile de calitate ale aerului.
6. Pentru proiectele în care se vor utiliza materiale provenite din "gropi de împrumut" (nisip, argilă, etc.) este necesar a se stabili prin actele de reglementare (clasarea notificării, decizia etapei de încadrare, acord de mediu, după caz) condiții de utilizare a acestor materiale în condiții de legalitate conform O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului coroborat cu Ordin nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a



autorizației de mediu.

7. Transportul deșeurilor periculoase /nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
8. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
9. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
11. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei.
- 12. La începerea și finalizarea lucrărilor, titularul va notifica APM Vaslui și GNM – Comisariatul Județean Vaslui.**
- 13. Titularul va solicita de la APM Vaslui proces verbal privind verificarea respectării condițiilor impuse în Decizia etapei de încadrare .**
- 14. Se va solicita și obține de la APM Vaslui revizuirea autorizației integrate de mediu nr. 1 din 20.03.2020.**
15. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.



Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Director Executiv**  
**dr. ing. Mihaela BUDIANU**



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
DĂNILĂ Ramona Nicoleta

Compartiment CFM - Biodiversitate  
POPA Magdalena

Întocmit:  
MOCANU Monica

